

Russisches Institut Bonn e.V.

Mentalarithmetik für Kinder ab 7 Jahren

Aufmerksamkeits- und Konzentrationstraining

© 2019 Narina Karitzky

Inhalt und Gestaltung:
Narina Karitzky

Verlag und Druck:
tredition GmbH,
Halenreihe 40-44
22359 Hamburg

978-3-7497-0696-9 (Paperback)
978-3-7497-0697-6 (Hardcover)
978-3-7497-0698-3 (e-Book)

Das Werk, einschließlich seiner Teile, ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung ist ohne Zustimmung des Verlages und des Autors unzulässig. Dies gilt insbesondere für die elektronische oder sonstige Vervielfältigung, Übersetzung, Verbreitung und öffentliche Zugänglichmachung.

Mentalarithmetik

für Kinder ab 7 Jahren

Liebe Eltern, Pädagoginnen und Pädagogen,

diese einzigartige Methode ermöglicht den Kindern eine besondere Gehirnentwicklung, die sich auf Konzentration, Aufmerksamkeit, Gedächtnis, Phantasie und Kreativität sowie auf logische und analytische Denkweise bezieht.

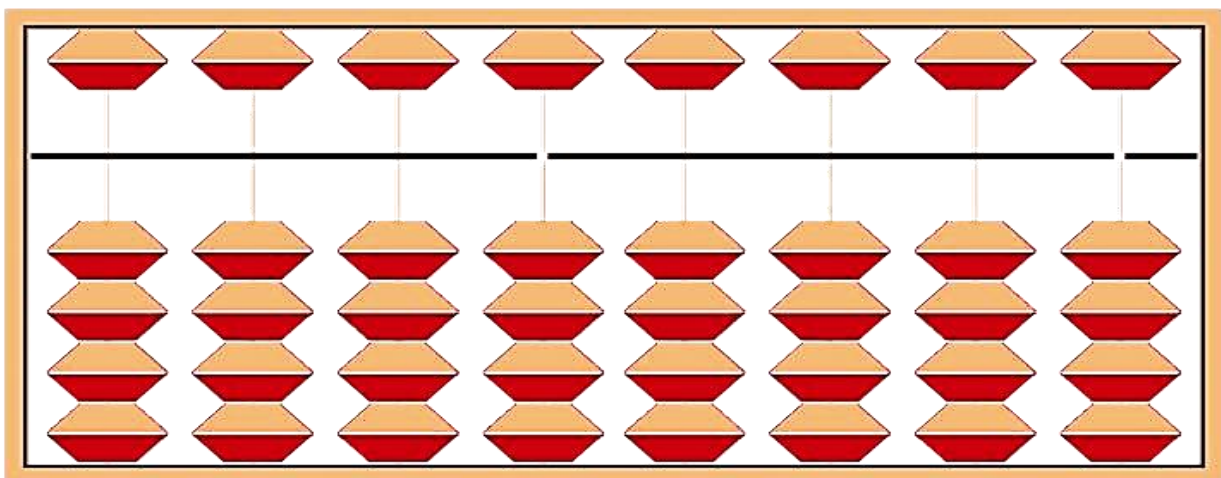
Mit speziellen Methoden und Techniken ermöglicht das Programm, dass sich die linke und die rechte Hirnhälfte aktivieren und das Gehirn in vollem Umfang funktioniert.

Zu Beginn des Kurses wird ein Soroban (oder Zählrahmen) verwendet. Später werden die Kinder mental einen Soroban visualisieren, um Berechnungen in ihrem Kopf durchzuführen. Die positive Wirkung von Kopfrechnen wurde in mehreren internationalen Studien nachgewiesen.

Wichtig ist, dass Übungen oft wiederholt werden. Auch wenn eine Übung im Heft schon beendet wurde, können Sie diese dem Kind nochmals diktieren. So kann das Kind alle Übungen mehrmals lösen.

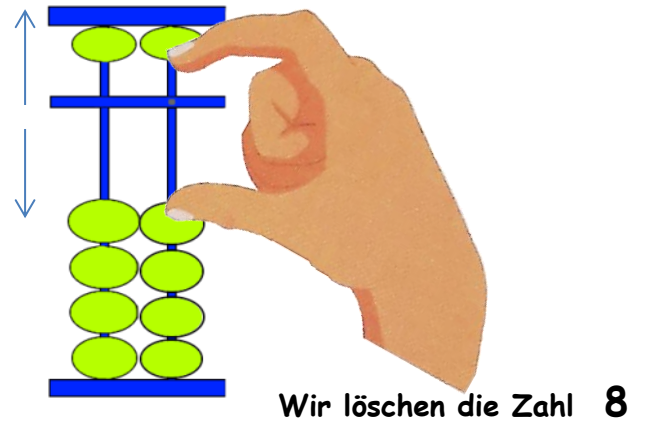
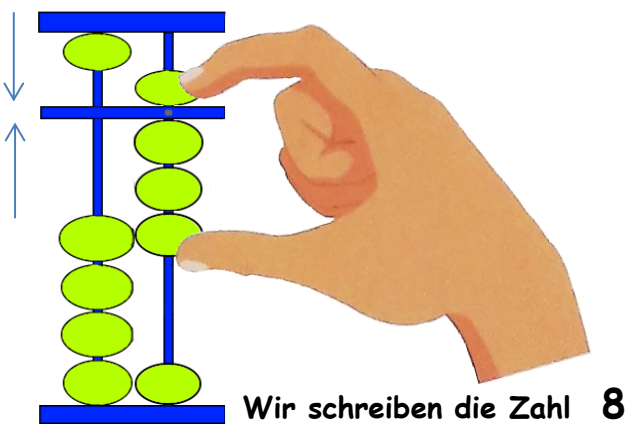
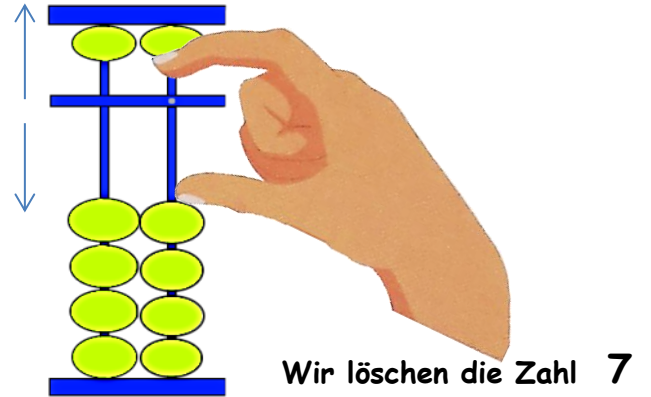
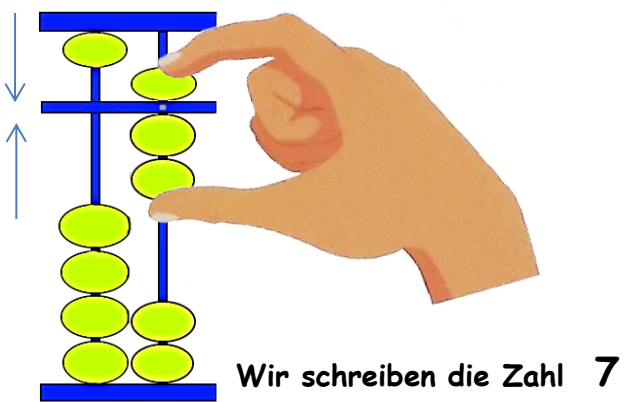
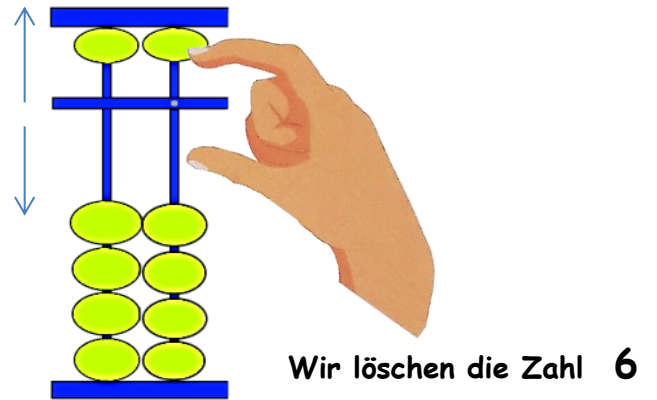
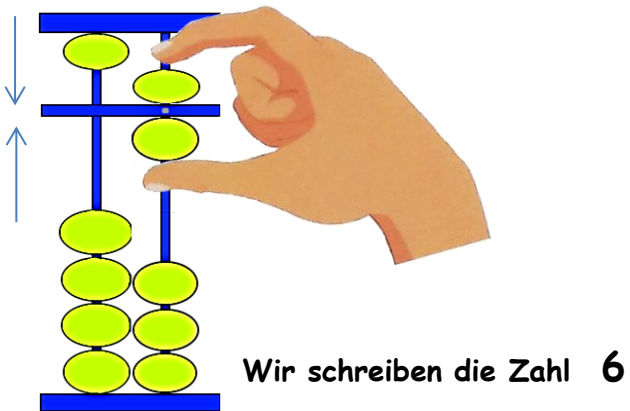
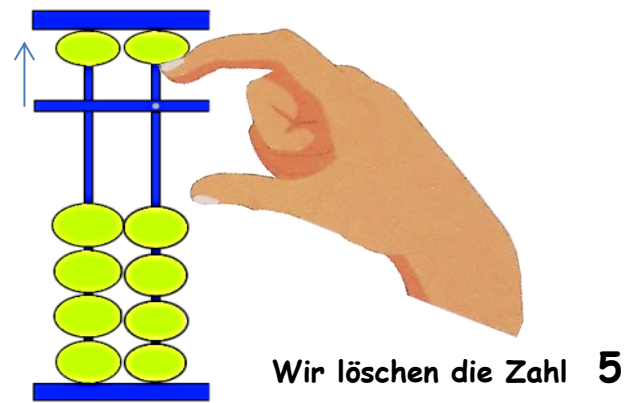
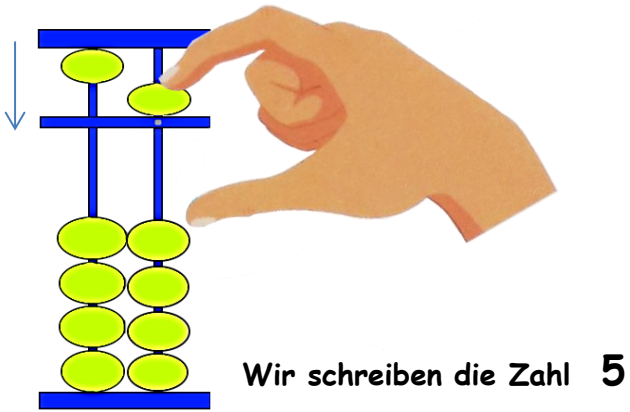
Der Trick der Mental Arithmetik besteht in der Wiederholungsarbeit. Je öfter Ihr Kind die Aufgaben macht, desto schneller beginnt es, den Soroban zu visualisieren.

15 Minuten am Tag reichen für ein positives Ergebnis. Für das Training benötigen Sie einen solchen Soroban (Zählrahmen):

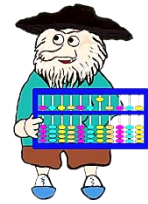


Informationen zu Online-Kursen für Lehrer und Erzieher finden Sie hier:

<http://www.russischeschulebonn.de/ment-a-lehrerkurse.html>



Rechne mit dem Soroban und schreibe in das untere Kästchen die Lösung.



$$\begin{array}{cccccc}
 2 + 1 = & 4 - 1 = & 3 - 1 = & 2 - 1 = & 1 + 1 = \\
 1 + 2 = & 2 + 2 = & 4 - 2 = & 3 - 2 = & 2 - 2 = \\
 3 + 1 = & 1 + 3 = & 4 - 3 = & 3 - 3 = & 4 - 4 =
 \end{array}$$

1 (+)	3	2	4	3	1	3	3	2	4
3	-2	1	-2	1	2	-2	-1	-1	-1
-1 (-)	1	-1	1	-2	-1	1	1	2	-2
3									

4	4	2	2	3	1	2	3	3	3
-3	-2	-2	1	-1	3	-1	-2	1	-3
2	-1	3	-2	-1	-2	2	3	-2	2

1	3	2	1	3	2	2	4	4	3
-1	-2	2	3	-1	-2	1	-3	-2	-1
3	-1	-3	-1	-2	3	-1	2	1	2
1	4	1	1	2	-2	-2	1	-3	-4

Wieviel Zeit hast du gebraucht?  _____

